四川省潘麻蝇属一新种*

（双翅目：麻蝇科）

薛万琦
（沈阳师范学院生物系）

冯 炎 刘桂兰
（四川省雅安地区卫生防疫站）

关键词：潘麻蝇属　鸵潘麻蝇　新种　四川

在整理四川省雅安地区采集的麻蝇科标本中，发现潘麻蝇属 *Pandelleana* Rohdendorf, 1937一新种，特此描述。模式标本存于沈阳师范学院生物系。

鸵潘麻蝇*Pandelleana struthioides*, 新种（图1—4）

体长：9.5毫米。

雄额约为头宽1/6强，在最狭处间额为一侧额2倍宽，外顶鬃不发达，额鬃约10对，侧额下部不显著向前方突出；侧颜等于或大于触角宽，侧颜鬃一列，同侧额的小毛列相连续，下方的侧颜鬃约等于侧颜宽；芒基部2/3呈长羽状，口上片不突出；颊高约为眼高的1/3，颊后头沟之后的毛为淡黄色，眼后鬃三行；下颚须黑色。

前胸侧板中央凹陷处无毛；中鬃0＋1，背中鬃3＋3；前、后气门褐色，下腋瓣中部呈棕色。

翅透明，前缘刺不明显，前缘脉第三段略等于第五段长，γ_1脉裸，γ_{4+5}脉的小刚毛列分布在自径脉结节至γ－m横脉距离之半，m_{1+2}脉呈角形弯曲；平衡棒棕色。

足全黑，爪垫发达；前足胫节近基部具2—3根前背鬃，中位后鬃1；中足股节分别具2—3根前腹鬃和毛状后腹鬃，中部前鬃2—3，端半部后腹面具短栉列，中足胫节无长缨毛；后足股节前背鬃列完整，前腹面具完整的长毛列，后腹面具缨毛列，后足胫节端部3/5后腹面具缨毛列。

腹部具浓密的灰色粉被和明显的变色斑，第三背板无中缘鬃；第五腹板侧叶后端不渐变狭，窗明显，基叶近基部不明显变狭，呈亚麻蝇型；肛尾叶末端具爪，近端部稍膨大；阳茎膜状突侧面观圆而大，末端向内卷曲，两侧翼向下延伸；侧阳体侧臂短，基部腹突不很发达；侧阳体端部中央突呈膜质，端部侧突不很骨化；侧插器瘦长，中插器很发达，骨化强，侧面观外露，片状侧扁，常向上方弯曲，呈鸵鸟状。

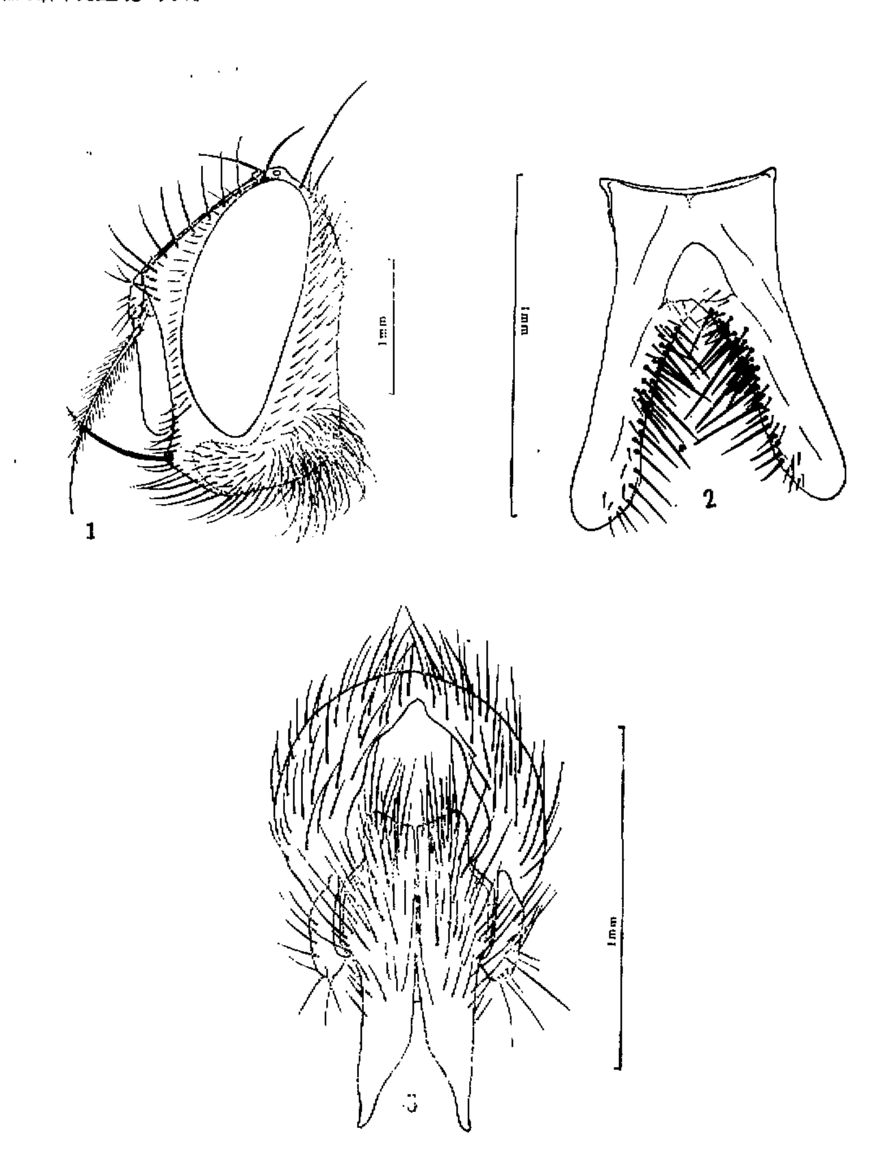
本文1983年8月8日收到，1985年5月13日收到修改稿。
* 新种确立，得到中国科学院上海昆虫研究所范滋德同志指导，特此致谢。

雌：不详。

正模♂，四川省名山，1000米，1980年7月31日，冯炎采。

副模♂，四川省雅安，1980年9月12日，刘桂兰采。

新种同山东肿额潘麻蝇*Pandelleana protuberans shantungensis* Yeh，1964相近似，但新种额不显著向前突出，侧颜略狭，后背中鬃3，后足胫节具缨毛列；阳茎膜状突圆而大，基部腹突呈小丘状；侧阳体端部中央突呈膜质，端部侧突的基部稍宽；中插器侧面观呈鸵鸟状。



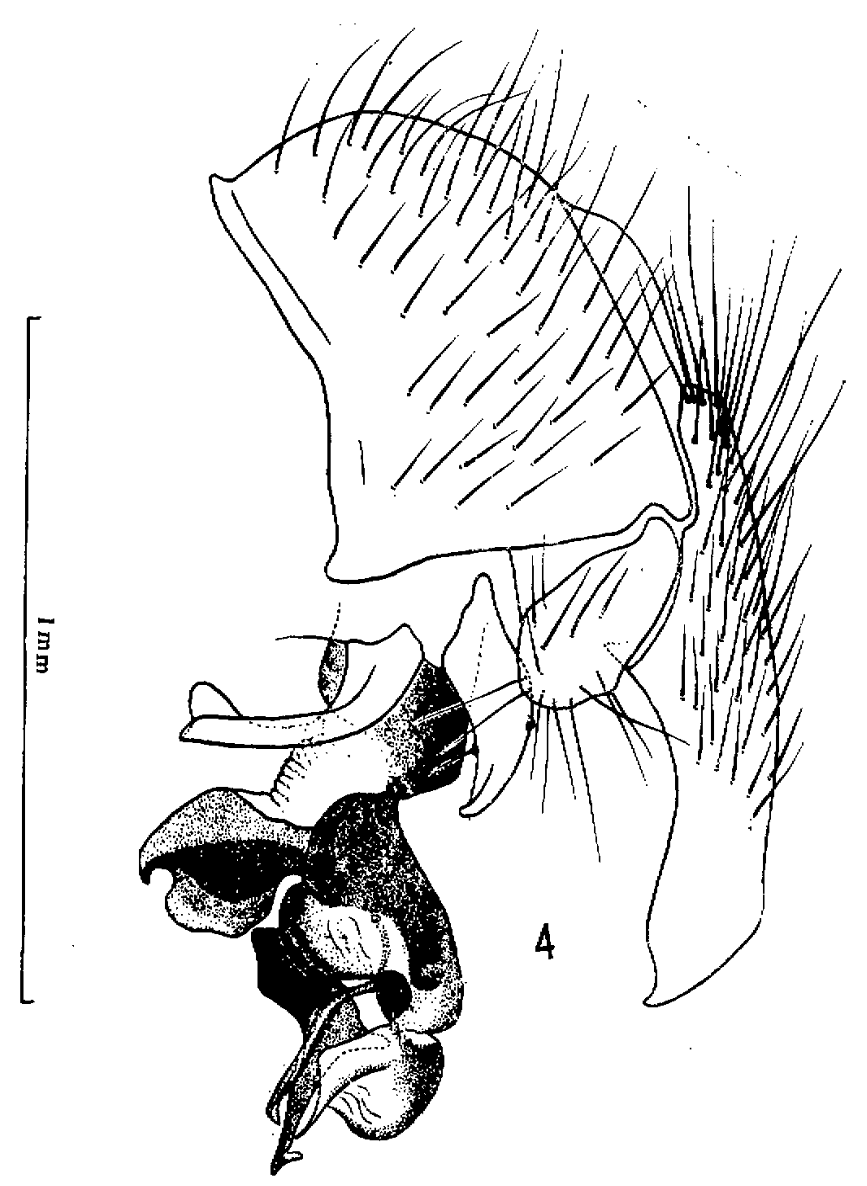


Fig 1—4 *Pandelleana struthioides*, sp. nov. ♂

1. lateral view of head
2. ventral view of 5th sternite
3. posterior view of cerci and surstyli
4. lateral view of terminalia

ONE NEW SPECIES OF THE GENUS *PANDELLEANA* FROM SICHUAN, CHINA (DIPTERA: SARCOPHAGIDAE)

Xue Wanqi

(Department of Biology, Shenyang Normal College)

Feng Yan Liu Guilan

(Hygienic and Antiepidemic Station of Ya'an Prefecture, Sichuan Province)

Pandelleana struthioides, sp. nov. (figs. 1—4)

This new species closely related to the Asian species *Pandelleana protuberans shantungensis* Yeh, 1964, but differs from latter in the following characters: frons not swelled, parafacials about as wide as width of antenna at median part, dorsocentral bristles 3 + 3; membranous process of aedeagus round and large; ventral process on the basal part of paraphallus hillock-shape; median process of apical part of paraphallus membranous, basal part of lateral process of apical part of paraphallus rather broad; median stylets struthioid in lateral view.

Holotype♂, Mingshan, Sichuan. 1000m, Ⅶ 31, 1980. Coll. Feng Yan. Paratype♂, Ya'an, Sichuan. Ⅸ 12, 1980. Coll. Liu Gui-lan. The types are preserved in the Department of Biology, Shenyang Normal College.

Key words: *Pandelleana P. struthioides*, sp. nov. New species Sichuan